Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

09/955,691

HARKNESS ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Examiner

Jason P. Salce

2623

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
o	Objected

E E	Cla	aim				Dat	<u> </u>					Cla	aim			-	Date	<u> </u>			
1 2 3 52 5 53 4 54 5 55 6 56 7 57 8 59 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 82						Τ															Γ
2 3 3 4 5 54 5 55 6 55 7 57 8 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 33 89 <td>Final</td> <td>Origina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Origina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Origina										Final	Origina								
2 3 3 4 5 54 5 55 6 55 7 57 8 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 33 89 <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>t</td>		1				t							51								t
3 4 5 5 6 6 7 55 8 58 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92				\top		T					ĺ		52								T
4 5 5 6 7 56 8 57 8 59 9 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></tr<>		3																			T
6 7 7 56 8 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 <		4																			T
6 7 7 56 8 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 <		5				П							55								Г
8 9 10 60 111 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		6									ĺĺ		56								Г
9																					
10		8																			
11 12 61 62 63 13 64 64 65 66 66 67 66 67 68 66 67 68 69 70 71 71 71 72 72 72 73 74 74 72 73 74 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																					
12 13 62 63 64 14 65 65 66 65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 80 79 79 80 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																					
13 14 63 64 15 66 65 66 16 66 67 68 17 68 69 70 20 70 71 72 73 21 71 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 79 79 79 30 80 81 81 81 81 82 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 87 90				\perp									61								L
14 15 64 65 66 16 66 66 66 67 67 18 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 79 78 79 79 30 80 81 82 83 84 84 84 84 85 86 87 77 88 85 86 87 79 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 89 90 <																				<u> </u>	L
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99						_														<u></u>	L
16 17 66 67 68 18 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 83 84 85 85 86 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td></t<>				\perp																_	L
17 18 67 68 19 20 70 71 21 71 72 73 24 74 75 76 26 77 77 78 28 78 79 80 30 80 81 82 33 84 82 83 36 86 87 88 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 44 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99				\perp	_	╙														<u> </u>	L
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																				<u> </u>	L
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98				\perp		╙														L	L
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98						_														<u> </u>	L
21 22 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98				\perp		_							69							<u> </u>	L
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 80 81 81 32 82 83 83 33 83 84 84 35 85 86 86 37 88 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99		20		\perp	_	<u> </u>														<u> </u>	L
23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 99 99				\bot	_	╙		_									_			<u> </u>	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99				\perp	4	╙														L	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 99 99				_		_							73				_			<u> </u>	Ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99				+	+	╄		_	-								_			<u> </u>	L
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_	-	╀															Ł
28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99				_	-	<u> </u>		<u> </u>													Ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27		_	+	\vdash		_					77				_			_	╀
30				+	+	╁	-	┢									⊢			-	╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29		+	-	╁															H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				+	+	\vdash		\vdash									\vdash			_	╁
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49				+	+	\vdash	-	┢									⊢			 	╁
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				+	╁	╁		┢									┢			 	╁
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				+	+-	+		┢									H			_	╁
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash						Н		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	+
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				+	+	\vdash		\vdash						Н		\vdash	\vdash				+
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		\vdash	+	+	+	1	\vdash		\vdash				Н		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash				Н		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	+
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			\vdash	+	+	\vdash	t	\vdash		\vdash				Н			\vdash			\vdash	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash				Н		\vdash	\vdash			\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				+	1	\vdash	t							H			H				+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				+	+	\vdash	t	\vdash						H			\vdash			\vdash	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	\vdash	\top	1	T	t						93	Н						\vdash	t
45			\vdash	\top	+	T	t	T					94	Н							t
46			\vdash	\top	+	\vdash		\vdash					95	Н			\vdash			\vdash	t
47			\vdash	\top	+	\vdash		\vdash						Н			\vdash			\vdash	t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47		\top	+	T		T					97	Н							t
49 99 99				\top	+	\vdash		\vdash						H							t
			\vdash	\top		T		t						H						\vdash	t
1 00		50		\top	1	T	t	t					100	H			H				t

Cla	aim			Date		
Final	Original					
	51					
	52					
	53					
	54					
	55					
	56					
	57					
	58					
	59					
	60					
	61					
	62					
	63					
	64					
	65					
	66					
	67					
	68					
	69					
	70					
	71					
	72					
	73					
	74					
	75					
	76					
	77					
	78					
	79					
	80					
	81					
	82					
	83					
	84					
	85					
	86					
	87					
	88					
	89		\Box			
	90		\Box			
	91		\Box			
	92		\Box			
	93					
	94					
	95					
	96					
	97					
	98					
	99					
	100		ı			

Cla	aim					Date	=	_				
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103											
	104											
	105											
	106											
	107											
	108											
	109											
	110											
	111			-				<u> </u>	-	\vdash		
	112 113			H		\vdash		\vdash		\vdash		
	114			Н		\vdash		\vdash		Н		
	114 115			\vdash		\vdash		\vdash		\vdash		
	116		\vdash	H						\vdash		
	117		<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		H		
	117 118											
	119											
	120											
	120 121											
	122											
	122 123 124											
	124											
	125 126 127											
	126											
	127											
	128 129											
	129											
	130											
	131		_	\vdash	_			_		Ш		
	132		_	H	_	_	_	_		Н		
	133 134		_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		
	134 135			\vdash		_		\vdash		Н		
	136	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		\vdash		
	137			H		\vdash		\vdash		H		
	138			\vdash				\vdash		\vdash		
	139		\vdash	H						\vdash		
	140			Т						Н		
	141											
	142											
	143											
	144											
	145											
	146											
	147											
	148											
	149											
	150											